

| | | | | | | |
|---------|--------------------|---------------|---------------------|-----|-------|----------|
| 과제구분 | 기본 | CODE : PS0102 | 수행구분 | 전반기 | 연구기간 | 2001(완결) |
| 연구과제명 | 지역농업정보 활성화 방안 연구 | | | | 연구책임자 | 장은하 |
| 세부과제명 | 강원 토종식물 DB 구축 | | | | | |
| 연구원별임무 | | | | | | |
| 구분 | 소속 | 성명 | 담당임무 | | | |
| 세부과제책임자 | 작물경영연구과 | 장은하 | 웹 시스템 총괄 | | | |
| 공동연구자 | " | 안용진 | 웹 DB자료 수집, 설계 | | | |
| | " | 서정식 | 웹 DB자료 수집 관련 자문, 설계 | | | |
| 색인용어 | 인터넷, 전산, 농업정보, 컴퓨터 | | | | | |

1. 연구배경

농업인의 컴퓨터 보급 확산 및 정보화 수준 향상에 따른 Cyber 영농 컨텐츠의 중요성이 점차 높아지고 있으나 기존 강원농업정보 웹사이트의 컨텐츠는 중앙단위 위주의 단편적인 기술영농정보 보급 수준이었다. 따라서 자체 발굴한 강원도적인 특색있는 복합 영농컨텐츠의 개발·보급으로 강원농업정보 웹사이트를 활성화시킬 필요성이 있다.

2. 재료 및 방법

DB 구축대상은 강원지역 토종동식물 370종을 농작물, 채소, 산채, 유실수, 자생화, 약초, 버섯, 토종가축, 야생동물, 야생조류, 민물고기, 곤충류의 12분야로 나누어 기원 및 유래, 용도, 형태, 특성, 번식, 재배법, 화상사진 등으로 DB화하였다.

3. 결과 및 고찰

기존의 DB틀(Web-builder)과 정보입력방법체제(Acrobat, 한글, 엑셀 등)를 유지하면서 강원 토종동식물 등 자체 발굴정보 위주의 8분야 22메뉴의 새로운 컨텐츠를 추가 구축하였다.

주요 메뉴별 DB구축 내용을 보면

가. 강원 토종동식물



- 대상 : 강원도 토종동식물
12분야 370종
- 분야 : 농작물, 채소, 산채, 유실수,
자생화, 약초, 버섯,
토종가축, 야생동물,
야생조류, 민물고기, 곤충류

- 내용
- 화상사진, 유사종, 기원 및 유래,

용도, 형태, 특성, 번식, 재배법 등



나. 강원 향토요리

- 대상 : 강원도 전통요리 및 개발요리 10분야 201종
- 분야 : 밥·죽류, 면·만두·수제비, 국·탕·전골·짬, 묵, 구이·전·튀김, 기타 부식류, 떡, 과정류, 빵·쿠키, 주류·음료류



- 내용
- 화상사진, 특징 및 유래, 재료, 요리방법, 전수 보급방법, 요리 참여자 등

다. 강원 생활전통문화

- 대상 : 강원도 생활전통문화 5분야 21메뉴 76페이지
- 분야 : 의생활, 식생활, 주생활, 강원여성의 발자취, 농요와 민속놀이



라. 농경유물전시관



- 대상 : 강원도 농경유물 8분야 106종
- 분야 : 전시관 안내, 논밭갈이 및 씨뿌리기, 물대기 및 김매기, 곡식거두기 및 찧기, 축산용구, 길쌈, 생활 및 주방용구, 수렵 및 기타용구
- 내용 : 농경유물별 상세설명

마. 농촌생활용품 전시기술



- 대상 : 강원도 전통기술 및 기능보유자 19분야 21명
- 분야 : 짚신 등 농기구
- 내용 : 농기구 및 기능보유자 사진, 만드는 방법, 용도 및 기타 특기사항

바. 농촌진흥 사진작품



- 대상 : 강원도 농촌진흥사진작품전에 출품된 사진 21분야 392종
- 분야 : 고랭지배추 등
- 내용 : 작품사진, 작품명, 출품자, 촬영장소, 작품설명

사. 산채류 정보



- 대상 : 강원도 산채류 6분야 105종
 - 분야 : 산채류란, 잎과 줄기 이용 산채, 잎줄기와 뿌리 이용 산채, 뿌리 이용 산채, 나무 새순 이용 산채, 유망 산채류
- 내용 : 사진, 과명, 학명, 한약명, 성상 및 이용, 재배기술, 관련사진

4. 적 요

자체 발굴한 강원도적인 특색있는 복합 영농컨텐츠의 개발·보급을 위해 구축한 8분야 22개 메뉴 중 주요 7개 메뉴의 DB내용은 다음과 같다.

- 가. 강원 토종동식물 : 강원도 토종동식물 12분야 370종
- 나. 강원 향토요리 : 강원도 전통요리 및 개발요리 10분야 201종
- 다. 강원 생활전통문화 : 강원도 생활전통문화 5분야 21메뉴 76페이지
- 라. 농경유물전시관 : 강원도 농경유물 8분야 106종
- 마. 농촌생활용품 전수기술 : 강원도 전통기술 및 기능보유자 19분야 21명
- 바. 농촌진흥 사진작품 : 강원도 농촌진흥사진작품전에 출품된 사진 21분야 392종
- 사. 산채류 정보 : 강원도 산채류 6분야 105종

5. 인용문헌

- 강원도농업기술원. 2001. 강원도의 향토음식
- 강원도농촌진흥원. 1998. 농촌노인 전통기술 전수집
- 강원도농촌진흥원. 1997. 강원도의 향토·관광요리
- 강원도농촌진흥원. 1996. 강원도의 생활전통문화(Ⅰ)
- 강원도농촌진흥원. 1996. 강원도의 생활전통문화(Ⅱ)
- 강원도농촌진흥원. 1995. 강원도의 토종동식물
- 강원도농촌진흥원. 1993. 강원 향토의 맛
- 강원도농촌진흥원. 1984. 식생활 개선과 향토요리

6. 연구결과 활용제목

“강원지역 농업정보 웹시스템 구축” 자체 영농활용 건의